# 2 Manuel d'instructions

Machine à coudre

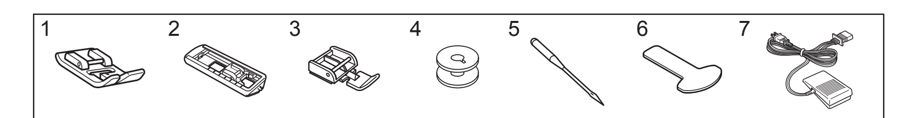
Tutoriels vidéo inclus sur le DVD

888-X53/X54/X55/X56

brother

XF4099-001

## Accessoires inclus



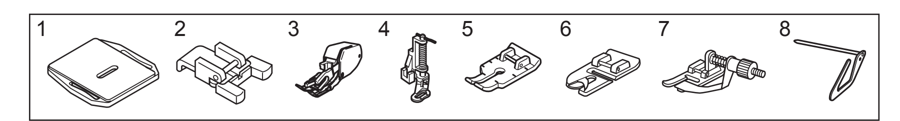

| N° | Nom de la pièce | Réf. | |
|---|---|---|---|
| | | Amériques | Autres pays |
| 1 | Pied zigzag « J » (sur la machine) | XC4901-121 | |
| 2 | Pied pour boutonnières « A » | X59369-321 | |
| 3 | Pied pour fermeture à glissière « I » | XE9369-001 | |
| 4 | Canette (l'une d'entre elles se trouve sur la machine) | SA156 | SFB : XA5539-151 |
| 5 | Jeu d'aiguilles (aiguille 90/14) | Jeu de 3 aiguilles : XE5328-001 | |
| | | Jeu de 2 aiguilles : XE7064-001 | |
| 7 | Pédale | Modèle KD-1902 pour 110-120 V<br>KD-1902 pour 110-127 V (Brésil uniquement) | |
| | | Modèle KD-2902 pour 220-240 V | |

Note: row 6 — | 6 | Tournevis | XF3557-001 | |

**Remarque**

- **Les accessoires fournis dépendent du modèle de la machine.**
- **La référence de la pédale varie en fonction du pays ou de la région. Contactez votre revendeur ou le centre de service agréé le plus proche.**

## Accessoires en option

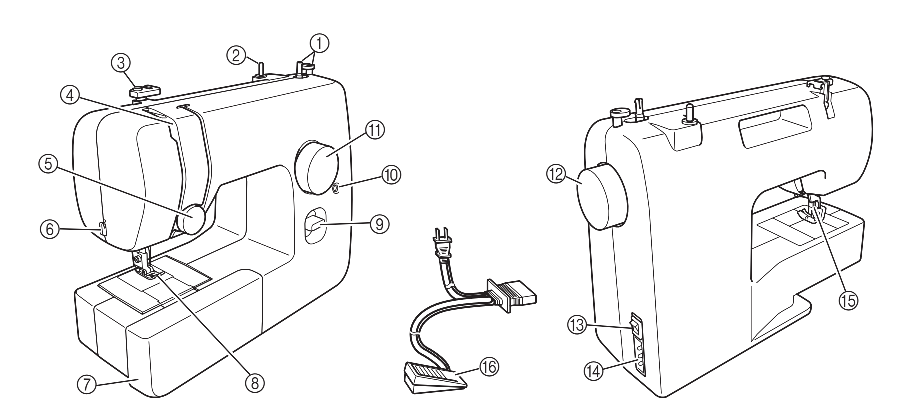



| N° | Nom de la pièce | Réf. | |
|---|---|---|---|
| | | Amériques | Autres pays |
| 1 | Plaque à repriser | XC6063-021 | |
| 2 | Pied pour boutons « M » | XE2137-001 | |
| 3 | Pied à double entraînement | SA107 | F034N : XC2165-002 |
| 4 | Pied pour courtepointe | SA129 | F005N : XC1948-052 |
| 5 | Pied pour courtepointe d'¼ po | SA125 | F001N : XC1944-052 |
| 6 | Pied ourleur étroit | SA127 | F003N : XC1945-052 |
| 7 | Pied pour ourlets invisibles | SA134 | F018N : XC1976-052 |
| 8 | Guide de courtepointe | SA132 | F016N : XC2215-052 |

**Remarque**

- **Les accessoires en option sont disponibles séparément. Certains accessoires peuvent être fournis avec la machine en fonction du modèle acheté.**

## Pièces principales




① **Dévidoir**
Cette pièce sert à bobiner le fil sur la canette pour l'utiliser comme fil de dessous.

② **Porte-bobine**
Cette pièce permet de maintenir la bobine de fil.

③ **Guide-fil**
Il sert à passer le fil sur la canette et à enfiler l'aiguille de la machine.

④ **Levier compensateur du fil**

⑤ **Sélecteur de tension supérieure**
Cette pièce règle la tension du fil de dessus.

⑥ **Coupe-fil**
Faites passer les fils par le coupe-fil pour les couper.

⑦ **Plateau et compartiment d'accessoires**

⑧ **Pied-de-biche**

⑨ **Levier de couture en marche arrière**
Poussez ce levier pour coudre en marche arrière.

⑩ **Vis d'équilibrage des boutonnières**

⑪ **Sélecteur de modèle de point**
Tournez le sélecteur dans un sens ou dans l'autre pour choisir le point que vous souhaitez.

⑫ **Molette**
Cette pièce permet de relever et d'abaisser l'aiguille manuellement.

⑬ **Interrupteur principal et interrupteur de la lampe**
Vous pouvez mettre l'interrupteur principal/de la lampe dans la position de marche et d'arrêt.

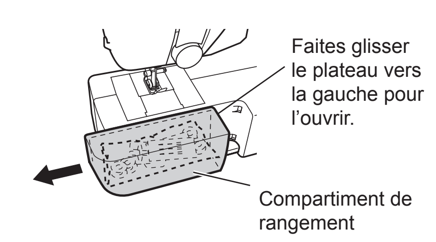
⑭ **Prise/connecteur de la pédale**
Branchez la fiche de la pédale et connectez la machine à l'alimentation électrique.

⑮ **Levier du pied-de-biche**
Cette pièce permet de relever et d'abaisser le pied-de-biche.

⑯ **Pédale**
Vous pouvez utiliser cette pédale pour contrôler la vitesse de la machine et pour commencer à coudre et arrêter de coudre.

### ■ Plateau

Les accessoires sont rangés dans un compartiment à l'intérieur du plateau.

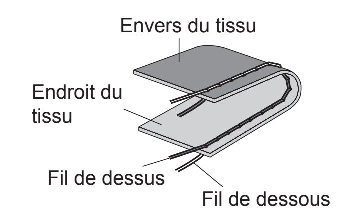



## Tension du fil

La tension du fil affectera la qualité de vos points. Il est possible que vous ayez besoin de la régler lorsque vous changez de tissu ou de fil. Nous vous recommandons de faire un échantillon d'essai sur un bout de tissu avant de commencer à coudre.

### ■ Tension correcte

La tension correcte est importante car une tension trop forte ou trop faible affaiblira vos coutures ou fera des plis sur votre tissu.

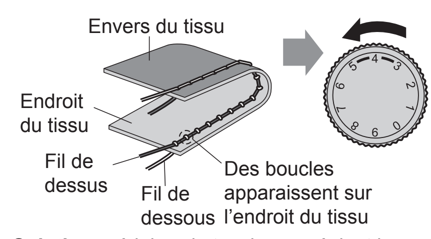



### ■ La tension supérieure est trop forte

Des boucles apparaîtront sur l'endroit du tissu.

**Remarque**

- **Un mauvais enfilage du fil de la canette peut entraîner une tension excessive du fil de dessus. Reportez-vous alors à la section 1, Enfilage du fil de dessous, de la feuille 1 pour réenfiler le fil de la canette.**



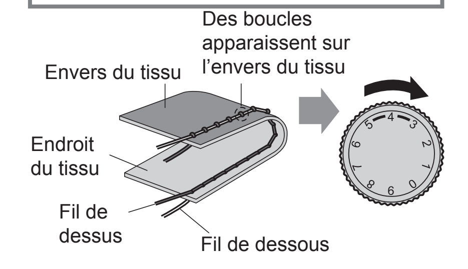

**Solution :** réduisez la tension en réglant le sélecteur de tension supérieure sur un numéro inférieur.

### ■ La tension supérieure est insuffisante

Des boucles apparaîtront sur l'envers du tissu.

**Remarque**

- **Un mauvais enfilage du fil de dessus peut entraîner une tension insuffisante de ce dernier. Reportez-vous alors à la section 2, Enfilage du fil de dessous, de la feuille 1 pour réenfiler le fil de dessus.**




**Solution :** augmentez la tension en réglant le sélecteur de tension supérieure sur un numéro supérieur.



# Comment coudre des boutonnières et des boutons

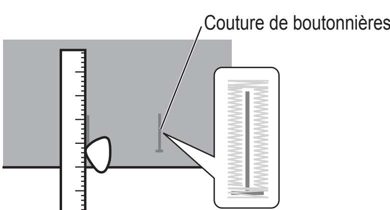
## ⚠ ATTENTION

**Mettez toujours la machine hors tension avant de remplacer le pied-de-biche. En effet, vous risquez de vous blesser si vous appuyez accidentellement sur la pédale et que la machine commence à coudre.**

## 1 Préparation



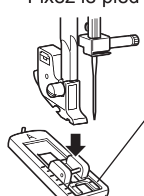
1. En utilisant de la craie de tailleur, marquez la position et la longueur de la boutonnière sur le tissu.



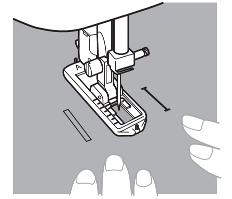

2. **⚠ ATTENTION**

**Si l'orientation d'installation du pied-de-biche est incorrecte, l'aiguille risque de toucher le pied-de-biche, de se tordre ou de se casser et de vous blesser.**

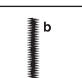
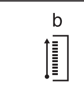
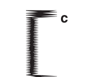
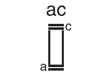
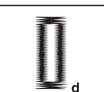
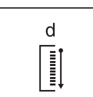
Fixez le pied pour boutonnières.




3. 

## 2 Réalisation d'une boutonnière

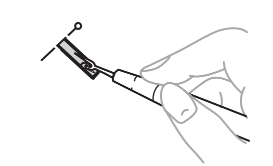
| Opération | Section cousue | Modèle de point |
|---|---|---|
| Opération 1 (Bride d'arrêt avant) | a | ac |
| 1. Réglez le sélecteur de modèle de point sur « a ».<br>2. Abaissez le pied-de-biche et cousez 5 à 6 points.<br>3. Arrêtez la machine lorsque l'aiguille est à gauche des points, puis soulevez l'aiguille du tissu. | | |
| Opération 2 (Côté gauche) |  b |  b |
| 1. Réglez le sélecteur de modèle de point sur « b ».<br>2. Cousez sur la longueur de la ligne à la craie.<br>3. Arrêtez la machine lorsque l'aiguille se trouve à gauche du point, puis soulevez l'aiguille. | | |
| Opération 3 (Bride d'arrêt arrière) |  c |  ac |
| 1. Réglez le sélecteur de modèle de point sur « c » (même position qu'à l'étape 1).<br>2. Cousez 5 à 6 points.<br>3. Arrêtez la machine lorsque l'aiguille est à droite du point, puis soulevez l'aiguille du tissu. | | |
| Opération 4 (Côté droit) |  d |  d |
| 1. Réglez le sélecteur de modèle de point sur « d ».<br>2. Cousez le côté droit jusqu'à ce que l'aiguille atteigne les points cousus lors de l'opération 1. | | |

## 3 Comment arrêter les points et couper la boutonnière

1. Pour arrêter les points, tournez le tissu de 90 degrés en sens inverse des aiguilles d'une montre et cousez des points droits jusqu'au bout de la bride d'arrêt avant de la boutonnière.

2. Enlevez le tissu de la machine. Nous vous recommandons de placer des épingles perpendiculairement aux deux extrémités de la boutonnière pour éviter de couper des points.

3. Coupez une ouverture au milieu de la boutonnière avec le découseur. Faites attention de ne couper aucun des points.



**⚠ ATTENTION**

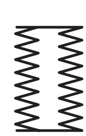
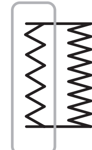
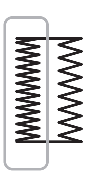
**Lorsque vous utilisez le découseur pour ouvrir la boutonnière, ne mettez pas la main ou un doigt devant le découseur. Il risque de glisser et de vous blesser.**

## Équilibrage des boutonnières

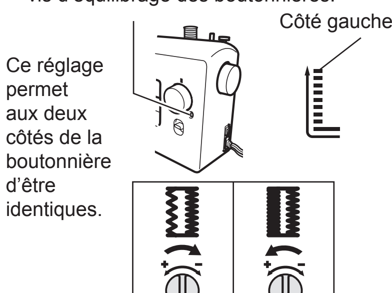
Après avoir cousu le côté gauche de la boutonnière, cousez le côté droit et observez l'alimentation.





Si le côté gauche est trop ouvert ou serré par rapport au côté droit, réglez la vis d'équilibrage des boutonnières.




Tournez la vis d'équilibrage des boutonnières à l'aide d'un gros tournevis, comme indiqué sur les illustrations, en fonction de l'aspect de la boutonnière.



# Entretien

## Restrictions sur l'application d'huile sur la machine

Pour éviter d'endommager la machine, l'utilisateur ne doit pas appliquer d'huile par lui-même. Cette machine a été fabriquée avec la quantité nécessaire d'huile appliquée pour garantir une utilisation correcte et ne requiert donc aucun entretien régulier en ce qui concerne l'application d'huile.
En cas de problème, par exemple des difficultés pour tourner la molette ou l'émission d'un bruit inhabituel, arrêtez immédiatement d'utiliser la machine et contactez votre revendeur agréé ou le centre de service agréé le plus proche.

## Précautions relatives au rangement de la machine

Ne rangez pas la machine dans l'un des endroits décrits ci-dessous, sinon vous risquez d'endommager la machine (par exemple, apparition de rouille due à la condensation).

- Endroit exposé à des températures extrêmement élevées
- Endroit exposé à des températures extrêmement basses
- Endroit exposé à des changements extrêmes de températures
- Endroit exposé à un taux d'humidité ou de vapeur élevé
- À proximité d'une flamme, d'un radiateur ou d'un climatiseur
- À l'extérieur ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil
- Endroit extrêmement poussiéreux ou graisseux



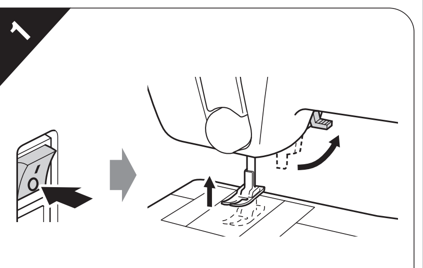
**Remarque**

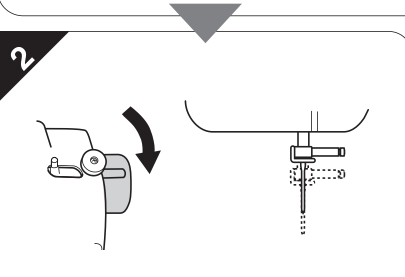
- **Pour prolonger la durée de vie de cette machine, mettez-la sous tension et utilisez-la régulièrement. Si vous la rangez pendant une période prolongée sans l'utiliser, elle risque d'être moins efficace.**

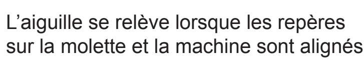
## Nettoyage

**⚠ ATTENTION**

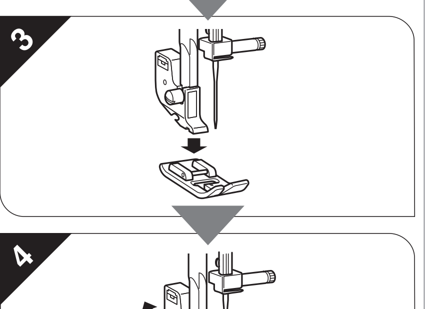
**Veillez à débrancher la machine avant de la nettoyer, sinon vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de vous blesser.**

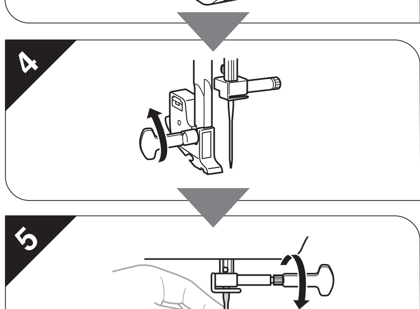
1. 

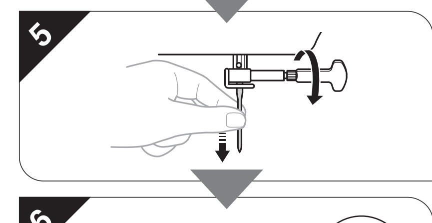
2. 

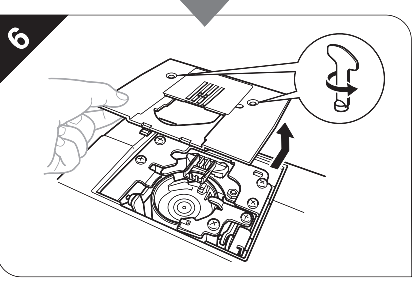


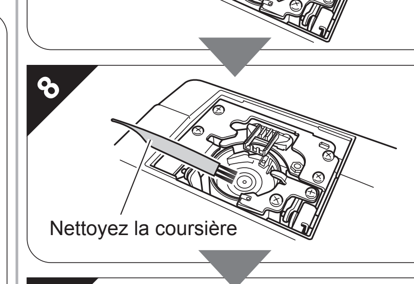
L'aiguille se relève lorsque les repères sur la molette et la machine sont alignés

3. 

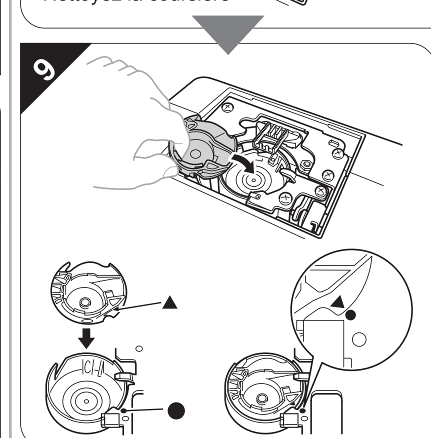
4. 

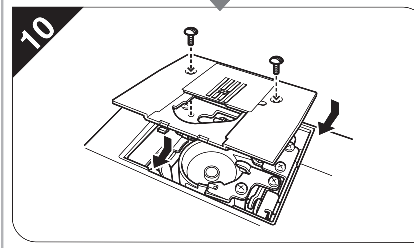
5. 

6. 

7. 8. 

Nettoyez la coursière

9. 

10. 

**⚠ ATTENTION**

- **N'utilisez jamais un boîtier de canette rayé, sinon le fil de dessus pourrait s'emmêler, l'aiguille pourrait se casser ou la qualité des coutures pourrait être affectée. Pour acheter un nouveau boîtier de canette (réf. : XE9326-001), contactez le centre de service agréé le plus proche.**
- **Veillez à monter le boîtier de la canette correctement, sinon l'aiguille pourrait se casser.**